

Departamento de Desarrollo Ambiental
SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y CONTROL AMBIENTAL
 UNIDAD CALIDAD DE AIRE

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo de Base
Monitoreo Automático

SEMANA 49_20

10 de diciembre 2020

MATERIAL PARTICULADO										
Fecha	PM2.5								PM10	
	Ciudad Vieja		Tres Cruces		Curva de Maronas		Barradas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
29/11/2020	12	MUY_BUENA	11	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY_BUENA
30/11/2020	6	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	18	MUY_BUENA
01/12/2020	5	MUY_BUENA	8	MUY_BUENA	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	30	MUY_BUENA
02/12/2020	8	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	30	MUY_BUENA
03/12/2020	5	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	29	MUY_BUENA
04/12/2020	3	MUY_BUENA	9	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA
05/12/2020	3	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	15	MUY_BUENA

Concentraciones de Material particulado correspondientes a promedios de 24 horas
 PM2.5- menor de 2.5 micras de diámetro // PM10- menor de 10 micras de diámetro

La estación Barradas no cuenta con datos de PM2.5 en toda la semana.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maronas		Colón	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
29/11/2020	NA	NO_DETERMINADA	63	BUENA	NA	NO_DETERMINADA
30/11/2020	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
01/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	15	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
02/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	33	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
03/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	40	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
04/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	17	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
05/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	10	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

En las estaciones de Tres Cruces y Colón no se cuenta con datos en toda la semana.

OZONO - O3				
Fecha	Curva de Maronas		Colon	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
29/11/2020	51	MUY_BUENA	82	BUENA
30/11/2020	45	MUY_BUENA	63	MUY_BUENA
01/12/2020	38	MUY_BUENA	67	MUY_BUENA
02/12/2020	38	MUY_BUENA	68	MUY_BUENA
03/12/2020	36	MUY_BUENA	69	MUY_BUENA
04/12/2020	30	MUY_BUENA	47	MUY_BUENA
05/12/2020	31	MUY_BUENA	46	MUY_BUENA

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

Sin comentarios.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2		
Fecha	Barradas	
	ug/m3	Calidad
29/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
30/11/2020	NA	NO_DETERMINADA
01/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
02/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
03/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
04/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
05/12/2020	2	MUY_BUENA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

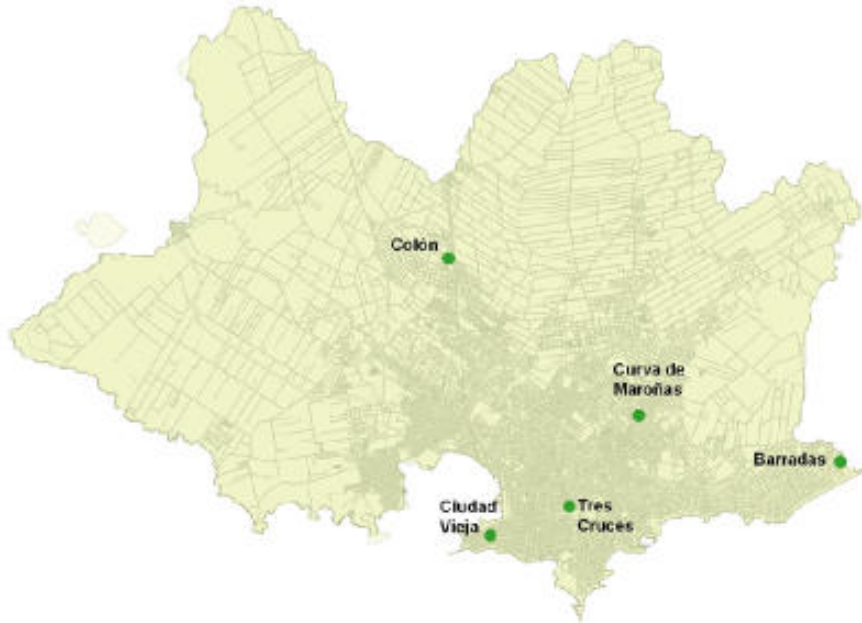
En la estación Barradas solo se cuenta con suficientes datos validos el día 5/12.

Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

Diego Luongo



DATOS DE ESTACIONES DE BASE

ESTACION	DIRECCION	PARAMETROS	METODO DE MEDIDA
Ciudad Vieja	JC Gómez y Rincón	PM2.5 promedio 24 horas	Dispersión de luz
Tres Cruces	8 de Octubre y Bvar Artigas	PM2.5 promedio de 24 horas NO2 máximo horario en 24 horas PM10 promedio de 24 horas	Dispersión de luz Sensor Semiconductor sensible al gas Dispersión de luz
Curvas de Maroñas	8 de octubre y M Sastre	NO2 máximo horario en 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas PM2.5 promedio 24 horas	Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas Dispersión de luz
Colón	E Garzón y Colman	NO2 máximo de 24 horas O3 máximo promedio de 8 horas PM2.5 Promedio 24 horas	Sensor Semiconductor sensible al gas Sensor Semiconductor sensible al gas Atenuación Beta
Barradas	Plaza Paul Harris	SO2 Promedio de 24 horas	Espectrofotometría

Los datos provenientes de la estación Barradas son suministrados por Dinama.